## **CLAIMS ONLY**

SERIAL NO. FILING DATE

1. C 2. GC 1 12-21-01

APPLICANT(S)

CLAIMS

	1		AFTER		AFTER	
	AS FILED		1st AMENDMENT		2nd AMENDMENT	
[	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
1						
2		1				
3		1				
4		1				1
5		i				
6		1				
7		1				
8		1				
9		1				
10		1				
11		1				
12		7				
13		1			i	
14		1				
15		1			<u> </u>	
16		1			<u> </u>	
17				1		
18		1.		1	İ	
19		1			T	
20		7		1		
21		/				
22	-	7.				
23		7			<del> </del>	
24		1		<del>                                     </del>		
25		7				
26		7				
27		7		1		
28		1	<del></del>			<b>†</b>
29		1 7	†	1		
30		1	† <del>~</del>	<del> </del>		
31		1 7	†	-		
32		1,	<del> </del>	<del> </del>		
33		<del>                                     </del>	<del> </del>	<u> </u>	<del></del>	
34		1 /	<del>  -</del>		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>
35		1 /	<b>—</b>		<del> </del>	1
36		/	<del>                                     </del>	<b>†</b>	<u> </u>	<del> </del>
37		1		† · · · · ·		<b>-</b>
38		<del>1                                    </del>	<del>                                     </del>		<del> </del>	1
39		1			1	
40		1		<del>                                     </del>	1	
41		<del>                                     </del>	1	<del> </del>		<del>                                     </del>
42		1	<del>                                     </del>	1	<del>                                     </del>	<del> </del>
43		1	<del> </del>		<del> </del>	<del>                                     </del>
44		1:	1	<del> </del>	<del>                                     </del>	<u> </u>
45		:	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del>	
46		1	-	1	<u> </u>	<del> </del>
47		<del>                                     </del>	<del> </del>	1	<del> </del>	<del> </del>
48		1	<del> </del>		<del> </del>	<del> </del>
48		<del></del>	├	<del> </del>	ļ	-
		:	<del> </del>	<del> </del>	ļ	-
50 TOTAL	-		<b>⊢</b> −	1	ļ	
IND.		J↓↓	L	J↓↓		
TOTAL DEP.		<del></del>		-		-
TOTAL		1.5	<del>                                     </del>	36 + 33	1-	1.0

IND.   DEP.   IND.   DEP.   IND.   DEP.   ST.   ST.	<u> </u>	*		#		*	
51         /           52         )           53         /           54         55           56         57           58         59           60         61           61         62           63         64           65         66           66         67           68         69           70         71           72         73           74         75           76         77           78         79           80         81           81         82           83         84           85         86           87         88           89         90           91         92           93         94           95         96           97         98           99         100	ļ						
52       )         53       /         54       /         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         86       87         88       89         90       91         92       93         94       95         96       97         98       99         100       100	<u></u>		DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
53         /           54         /           55         56           57         58           59         60           61         62           63         64           65         66           67         68           69         70           71         72           73         74           75         76           77         78           79         80           81         82           83         84           85         86           87         88           89         90           91         92           93         94           95         96           97         98           99         100							
54       55         56       57         58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       100				<del>                                     </del>			
55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       100		<b> </b>	-/				<u> </u>
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99         100				<del>                                     </del>			
57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99         100							
58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       66         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       100				-			
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       66         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       100		-		<del>                                     </del>			
60 61 61 62 63 64 65 66 66 66 67 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 74 75 75 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 89 99 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 89 99 100				<del>                                     </del>			
61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 8 79 80 81 82 83 84 85 66 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		<del> </del>	-	<del>                                     </del>			
62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		<del> </del>	<b></b>	<del>                                     </del>			
63 64 65 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 8 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		<del>                                     </del>					
64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 8 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		-					
65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 77 77 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 89 99 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100		<b> </b>					
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 89 99 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 90 100 6			ļ				
67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 8 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100							
68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100							
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100			<b> </b>				
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100							
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97							•
73 74 75 76 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100							
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100							
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	73						
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98							
77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 66 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	75						
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	76						
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	77						
80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100							
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			ļ				
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		L					
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		<u> </u>					
84 85 66 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		L		ļ			
85	1	<u> </u>	<u> </u>	<del>                                     </del>			
86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100				<del>                                     </del>			
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100				<u> </u>	<u> </u>		
88 89 90 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100		ļ		<b> </b>			
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		-		<del> </del>		<u> </u>	
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		<b> </b>		<del>                                     </del>	<del></del>	-	
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		<del> </del>	₩	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	
92 93 94 95 96 97 98 99 100		<del> </del>	<b></b> _	<del> </del>	<del>  -</del>	<del> </del>	
93 94 95 96 97 98 99 100		<del> </del>	<del> </del>	1			<del>                                     </del>
94 95 96 97 98 99 100				<del>                                     </del>	-		
95 96 97 98 99 100				1	<del> </del>	<u> </u>	
96 97 98 99 100	-			<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		
97 98 99 100		<del>                                     </del>	ļ	t	<u> </u>	<u> </u>	,
98 99 100		1		<del>                                     </del>		<del></del>	
99			1	†··	<del> </del>	<b> </b>	_
100	-	<b>—</b>		†	<del> </del>	<b></b>	<u> </u>
				1			
TOTAL :	TOTAL	ż			В	<u> </u>	_
		<del> </del>	J 🚅 📗	<b> </b>	<b>→</b>	<del> </del>	
DEP	DEP	1-		<u> </u>		<u> </u>	
TOTAL	CLAIMS	نخكا			A. 15.7		10 × 2

\* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office